中級編

第33講 辞書型

例題

以下のプログラムの実行結果として最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選びなさい。

```
person = {
  'name': '太郎',
  'age': 20,
  'country': '日本'
}

print(person['name'])
```

① 「20」と表示される

② 「太郎」と表示される

③ 「日本」と表示される

④ エラーとなる

中級編 第33講 確認問題

以下のプログラムの実行結果として最も適切なものを，

あとの①～④のうちから一つ選びなさい。

```
fruits = {
  'apple': 100,
  'banana': 200,
  'cherry': 300
}

total = fruits['apple'] + fruits['cherry']
print(total)
```

① 300　② 400　③ 500　④ 600

中級編　例題　解答

第15講　関数

例題 1　解答：②

例題 2　解答：②

第16講　配列と乱数

例題　解答：③

第17講　2 次元配列

例題　解答：②

第18講　input と random.choice

例題　解答：①

第19講　引数が配列の関数

例題　解答：①

第20講　1 から n までの和

例題　解答：②

第21講　○以上○以下の判定

例題　解答：①

第22講　2 つの数字の並べ替え

例題　解答：②

第23講　合計と平均

例題　解答：①

第24講　for 文の入れ子

例題　解答：④

第25講　for 文と if 文の入れ子

例題　解答：③

第26講　最大値と最小値

例題　解答：②

第27講　カウントダウン

例題　解答：③

第28講　while 文と if 文の入れ子

例題　解答：③

第29講　10 進法から 2 進法への変換

例題　解答：④

第30講　ソート（並べ替え）

例題　解答：④

第31講　配列への要素の追加

例題　解答：③

第32講　2 次元配列の応用

例題　解答：②

第33講　辞書型

例題　解答：②

中級編　第 33 講　確認問題　解答

正解：②

解説：

辞書型の値を呼び出す際は，その値と対応するキーを [] に指定する。

7 行目では，辞書型 fruits のキー 'apple' と 'cherry' を指定してそのキーと対応する値を呼び出し，2 つの値を加算している。よって 100 と 300 が呼び出され，その合計値 400 が表示される。

```
01 fruits = {
02   'apple': 100,
03   'banana': 200,
04   'cherry': 300
05 }
06 
07 total = fruits['apple'] + fruits['cherry']
08 print(total)
```

実行結果

```
400
```